

Philips TV

1979/80



Farve-TV
TV-båndoptager
Videokassettebånd

Video-kamera
Sort/Hvid-TV
TV-computerspil

PHILIPS



Det bedste fra alle tidligere Philips farve-TV...

Philips har arbejdet med farve-TV i mere end 38 år. Det begyndte i 1941, længe før den første sort/hvide TV-udsendelse fandt sted i Danmark.

Siden har udviklingen været præget af stadige forbedringer, frem til de nyeste modeller, der kendetegnes af de naturlige farver, det skarpe billede, den store driftssikkerhed og et utal af interessante specifikationer, bl.a. Hi-Fi lyd.

Philips udvalg spænder over alle behov – fra bærehank til fjernkontrol.

Den ny TV-generation bygger på alle de tidligere succeser, og bl.a. har visse af modellerne arvet følgende egenskaber:

In-line billedrør

I in-line billedrør ligger de 3 elektronkanoner på linie. Det betyder færre justeringer, idet dette billedrør automatisk justerer billedet, så det altid står perfekt på skærmen.



Idealbilledknap

– også kaldet den grønne knap – hjælper Dem med at indstille billedet rigtigt. Blot med et enkelt tryk kan De opnå en fast, ideel indstilling af både lys, kontrast og farvemætning.



Servicevenlig opbygning

Modulopbygning – alle modeller er robust konstrueret og opbygget af let udskiftelige moduler på servicevenligt svingchassis. Det giver større driftssikkerhed og lettere service.

Fuldtransistorisering – sikrer apparatet det lavest mulige strømforbrug. Det giver mindre varmeudvikling og derfor længere levetid.

Tilslutning for hovedtelefon

– sikrer familiefreden, hvis kun én er interesseret i at se TV. Tilslutningen sker på fronten af apparatet og den indbyggede højttaler frakobles automatisk.



Kvik-start

Kvik-start er komfortabel: Den giver lyd øjeblikkelig og billede på få sekunder.



Fjernbetjening

Med fjernbetjeningsenheden kan De sidde i korrekt afstand, skifte mellem kanalerne, og indstille f.eks. lys, farvemætning og lydstyrke, så det passer Dem bedst muligt.



- og flere helt nye fordele.

Philips er først med Hi-Fi lyd i farve-TV

Nogle af apparaterne er udstyret med den nyudviklede lyd, der består af en Hi-Fi forstærker og et Hi-Fi højttalersystem i en specialkonstrueret basreflektor.

Optag lyd fra Deres TV
På nogle af Philips-modellerne kan De tilslutte spole- eller kassettebåndoptager.



Konstant farvebalance sikrer de mest naturtro farver i hele apparatets levetid.

På et gammelt sort/hvid TV-apparat sker der med årene en tydelig forringelse af billedet og kontrastvirkning. Også i visse farve-TV "falter" farverne efterhånden som apparatet bliver ældre.

Philips farve-TV er forsynet med en konstant farvebalance, som holder samme høje niveau år efter år.

Philips har indbygget et integreret kredsløb, som sikrer en konstant farvebalance. 50 gange i sekundet kontrolleres farvebalancen, og kredsløbet skal aldrig justeres.

Hi-Bri billedrør

Dette billedrør giver en væsentlig forøgelse af lysstyrken, 70 % målt med elektronisk måleapparat.

hvilket giver en synlig forøgelse på 20 %. Resultatet er et skarpt, kontrastrigt billede – selv i fuldt dagslys.

100% ægte farver på hver eneste mm²

En græsplæne er jo ikke bare grøn. Hvert eneste græsstrå har sin egen grønne farvenuance. Sådan er det også på Philips farve-TV.



Teknikken hedder "tykfilm"
Tykfilm-kredse er kredsløb, der trykkes i lag på en 97 % ren flade af aluminium-oxid. Lagene erstatter modstande og kondensatorer. Hver eneste kredsløb testes og afstemmes med en computerstyret laserstråle, for at opnå maksimal nøjagtighed.

Øget driftssikkerhed
De nye kredse tåler mere, og påvirkes ikke ved flytning af apparatet. Tykfilm-kredsløbene kan betragtes som en nyskabelse, der svarer til transistorerne i de integrerede kredsløb.

Undgå generende støj ved kanalskift

Muting
Visse af apparaterne er udstyret med muting d.v.s. apparatet dæmper selvlyden, når De skifter mellem kanalerne. De slipper for det generende sus fra højttalerne ved programskift.

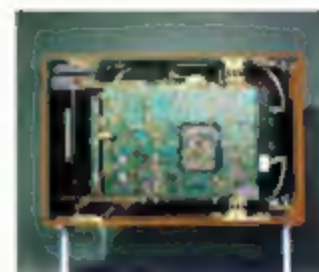
AFC
Automatisk frekvenskontrol – der bevirker at det er endnu nemmere at indstille kanalerne korrekt og opnå/fastholde den optimale billedkvalitet.

Et hoved-chassis betyder endnu nemmere service

75 % af apparatets komponenter befinder sig i 17 udskiftelige moduler.

Omkring 90 % af alle tænkelige fejl kan repareres på stedet. Det er betryggende at vide, at reparationen kan foretages hurtigt – hvis det overhovedet bliver aktuelt.

(Det er ikke alle modellerne, der har alle de nævnte egenskaber. Se derfor i det lille specifikationsskema



ved hver enkelt model, hvilke egenskaber den er i besiddelse af.)



PHILIPS

20"

20 C 937 – perfekt til den korte seerafstand. Apparatet er let at placere – f. eks. i et reolsystem.

Apparatet er fuldt på højde med de store apparater med den kendte Philips kvalitet og de naturtro larver. Kan leveres i teak – eller palisanderpræg.



H: 400 mm
E: 575 mm
D: 430 mm

	1	2
Normal transverse		
Twisted		
no 2nd vertebrae		
twisted vertebrae	0	0
transverse		0
total compression	0	10
no P1 vertebra		
no 2nd vertebrae		
twisted	0	0
twisted		0
transverse		0
twisted 1st vertebrae		
twisted 2nd vertebrae		
twisted 3rd vertebrae		
twisted 4th vertebrae	0	0
twisted 5th vertebrae	0	0
twisted 6th vertebrae		
twisted 7th vertebrae		
twisted 8th vertebrae		
twisted 9th vertebrae		
twisted 10th vertebrae		
twisted 11th vertebrae		
twisted 12th vertebrae		
twisted 13th vertebrae		
twisted 14th vertebrae		
twisted 15th vertebrae		
twisted 16th vertebrae		
twisted 17th vertebrae		
twisted 18th vertebrae		
twisted 19th vertebrae		
twisted 20th vertebrae		
twisted 21st vertebrae		
twisted 22nd vertebrae		
twisted 23rd vertebrae		
twisted 24th vertebrae		
twisted 25th vertebrae		
twisted 26th vertebrae		
twisted 27th vertebrae		
twisted 28th vertebrae		
twisted 29th vertebrae		
twisted 30th vertebrae		
twisted 31st vertebrae		
twisted 32nd vertebrae		
twisted 33rd vertebrae		
twisted 34th vertebrae		
twisted 35th vertebrae		
twisted 36th vertebrae		
twisted 37th vertebrae		
twisted 38th vertebrae		
twisted 39th vertebrae		
twisted 40th vertebrae		
twisted 41st vertebrae		
twisted 42nd vertebrae		
twisted 43rd vertebrae		
twisted 44th vertebrae		
twisted 45th vertebrae		
twisted 46th vertebrae		
twisted 47th vertebrae		
twisted 48th vertebrae		
twisted 49th vertebrae		
twisted 50th vertebrae		
twisted 51st vertebrae		
twisted 52nd vertebrae		
twisted 53rd vertebrae		
twisted 54th vertebrae		
twisted 55th vertebrae		
twisted 56th vertebrae		
twisted 57th vertebrae		
twisted 58th vertebrae		
twisted 59th vertebrae		
twisted 60th vertebrae		
twisted 61st vertebrae		
twisted 62nd vertebrae		
twisted 63rd vertebrae		
twisted 64th vertebrae		
twisted 65th vertebrae		
twisted 66th vertebrae		
twisted 67th vertebrae		
twisted 68th vertebrae		
twisted 69th vertebrae		
twisted 70th vertebrae		
twisted 71st vertebrae		
twisted 72nd vertebrae		
twisted 73rd vertebrae		
twisted 74th vertebrae		
twisted 75th vertebrae		
twisted 76th vertebrae		
twisted 77th vertebrae		
twisted 78th vertebrae		
twisted 79th vertebrae		
twisted 80th vertebrae		
twisted 81st vertebrae		
twisted 82nd vertebrae		
twisted 83rd vertebrae		
twisted 84th vertebrae		
twisted 85th vertebrae		
twisted 86th vertebrae		
twisted 87th vertebrae		
twisted 88th vertebrae		
twisted 89th vertebrae		
twisted 90th vertebrae		
twisted 91st vertebrae		
twisted 92nd vertebrae		
twisted 93rd vertebrae		
twisted 94th vertebrae		
twisted 95th vertebrae		
twisted 96th vertebrae		
twisted 97th vertebrae		
twisted 98th vertebrae		
twisted 99th vertebrae		
twisted 100th vertebrae		

20"

20 C 938 – er forsynet med fjernbetjeningsenhed, der styrer alle vigtige funktioner fra den korrekte seerafstand. De kan f.eks. dæmpe lyden hvis telefonen ringer – eller skifte kanal, tænde, slukke, ændre lysstyrke, farve og lyd – alt sammen uden De behøver røje Dem. Kan leveres i teak- eller palisanderpræg.



M 400 mm
B 575 mm
D 430 mm



Med fjernbetjeningsenheden kan De sidde i korrekt afstand og indstille billede og lyd, så det passer Dem bedst muligt, og skifte mellem 12 kanaler.



22"

22 C 847 – har et billedformat, som hele familien kan samles om. Rigtig skærmstørrelse ved seerafstand under 3 meter.

Fingertouchkontrol til betjening af 12 kanaler, samt skydeknapper for regulering af billede og lyd.

Apparatet kan leveres med rullebord i letmetal, men egner sig løvrigt fint til indbygning. Kan leveres i teak-, palisander- eller egepræg.

	MF	MG
Klassische Syntheschemie	X	X
Hygiene	X	
Prüfungsplanung	X	X
Lehrer-Interview	X	X
Rechnungslegung	X	X
Arbeitsprogramm	X	X
W-F. system		X
Stille verfahrenstechnik		X
MF	X	X
Rechnung	X	X
Prüfungsplanung		X
Erhebung für Hochrechnung	X	X
Stilleverfahren	X	X
Erneuerung	X	X
Kalkulation	X	X
W-F. system	X	X
Lehrer-Interview		X
Automatisierte Dokumentation		X
Rechnungslegung		X

© 2005 Blackwell Publishing Ltd



22"

22 C 860 – eneren blandt markedets 22" apparater. Foruden de store Philips-modellers veludviklede teknik, har dette apparat både Hi-Fi lyd og fjernkontrol samt elektronisk stationssøgning af 20 kanaler. Der findes ganske enkelt ikke tilsvarende i denne størrelse. Lyden er en oplevelse – den nyudviklede lyddel består af en Hi-Fi forstærker og et Hi-Fi højttalersystem i en specialkonstrueret basreflektor. Billedrøret er af Hi-Bri typen. Kan leveres i teak- eller palisanderpræg, og kan leveres med rullebord i letmetal.





H: 510 mm
B: 760 mm
D: 440 mm

26"

26 C 783 – et farve-TV i den helt enkle udformning. Et meget smukt apparat med alle de nye tekniske fordele. Bas/diskant og lydstyrke reguleres på vandrette skydeknapper – billedreguleringen foretages på diskret anbragte rulleknapper, samt trykknappbetjening af 8 kanaler. Kan leveres i teak -, palisander- eller egepræg. Kan også leveres med rullebord i letmetal.



Betjeningspanelet er enkelt bas/diskant og lydstyrke reguleres på vandrette skydeknapper, og billedregulering sker på diskret anbragte rulleknapper.

Præstam kvalitetsservice	X
System	X
Hi-Fi tilslutning	X
Indbygget kassette	X
Indbygget video	X
Antal programmer	8
Hi-Fi tilslutning	X
Hi-Fi udgangspunkt	X
AFK	X
Måling	X
Remotestyring	X
Udtag for hovedtelefon	O
Indbygget tag	O
Extrastørrelse	O
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X
Extrastørrelse	X

○ = Servicecenter mulig



H: 510 mm
B: 760 mm
D: 440 mm

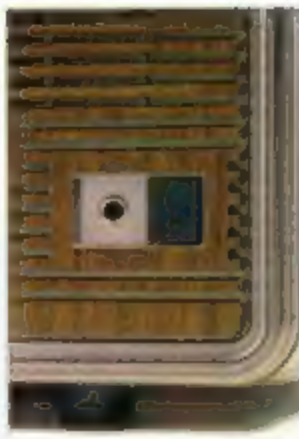
26"

26" C 797. Et stort komfortabelt fjernsyn med fjernbetjening. Lydgengivelsen er førsteklasses. De får her en modtager, der navnlig gør musikprogrammer til en oplevelse ud over det sædvanlige, idet apparatet er forsynet med en nyudviklet lyddel, der består af en Hi-Fi forstærker og et Hi-Fi højttalersystem i en specialkonstrueret basreflektor.

Billedrøret er af Hi-Bri typen, der giver en væsentlig forøget lysstyrke. Udstyret med tilslutning for hovedtelefon og ekstra højttaler. Fås i teak – eller palisanderpræg og kan leveres med rullebord i letmetal.



Med fjernbetjeningsenheden kan De sidde i korrekt afstand og indstille billede og lyd, og mellem 12 kanaler.



På fronten er der tilslutning for hovedtelefon (Jack-Stik).

Komfort fjernbetjening	X
Lyddel	X
Hi-Fi forstærker	X
Hi-Fi højttaler	X
Lyddelreflektor	X
12 kanaler	X
Hi-Fi udgang	X
Hi-Fi udgangsboks	X
APC	X
Mixing	X
Fjernbetjening	X
Udtag for hovedtelefon	X
Ekstra højttaler	X
Hi-Fi start	X
Hi-Fi input	X
Udtag	X
Automatisk stationsbegning	X
Baseret tilslutning	X



26"

26 C 790 er den hidtil mest avancerede Philips-model. Apparatet har alle de nye tekniske fordele – incl Hi-Fi lyd og fjernbetjening.

Hertil kommer elektronisk digitalur, skjult betjeningspanel – og 29 programmuligheder. I apparatet findes to timer. Det betyder, at De kan indstille apparatet til automatisk at tænde og/eller skifte program på et bestemt tidspunkt. Den ene timer udfører instruktionen en gang efter indstillingen, medens den anden timer repeterer instruktionen døgn efter døgn d.v.s. Deres apparat



Fjernbetjeningsenheden udsender infrarødt lys, der sikrer at modtage en problemfrit forstår hvert eneste signal.

tænder og/eller slukker automatisk på samme tidspunkt hver aften. Når apparatet har tændt automatisk, skal De acceptere funktionen ved at trykke på en af billed- eller lydreguleringsknapperne, ellers slukker det igen efter 45 minutter, d.v.s. apparatet står ikke tændt hele aftenen, hvis De ikke er hjemme. Apparatet har automatisk statussøger og en rød stribe på TV-skærmen, viser hvor langt man er i afsøgningen. Kan leveres i på isanderpræg samt ru-lebord i letmetals.



Betjeningspanel er skjult bag en dør med indbygget lys.



Tilslutning for hovedtelefon foran på apparatet. Tilslutning for ekstrahøttaler og båndoptager bag på apparatet.



Det elektroniske digitalur kan indstilles til automatisk at tænde, slukke eller skifte program. Kontrasten, billedet og lyden reguleres elektronisk efter lysmængden i stuen.



Apparatet har farvede lysmarkeringer på TV-skærmen til hjælp ved indstilling af de forskellige funktioner, så De herved kan kontrollere at indstillingerne bliver korrekte.

Antenne	1
Antenne	2
Antenne	3
Antenne	4
Antenne	5
Antenne	6
Antenne	7
Antenne	8
Antenne	9
Antenne	10
Antenne	11
Antenne	12
Antenne	13
Antenne	14
Antenne	15
Antenne	16
Antenne	17
Antenne	18
Antenne	19
Antenne	20
Antenne	21
Antenne	22
Antenne	23
Antenne	24
Antenne	25
Antenne	26
Antenne	27
Antenne	28
Antenne	29
Antenne	30



Få mere ud af Deres TV

Philips har udvidet det sendetiden til 24 timer med en række underholdende, spændende og lærerige programmer.

De kan få det uden at investere i ekstra-antenne og uden at løbe risiko for licensforhøjelse.

Alt hvad der kræves, er Philips Videopac Computer G 7000.

Hvad er Videopac Computer

Videopac Computer er en kombination af en computer-enhed. De kan styre og programmere, samt 2 styreenheder.

Til Computeren er foreløbig produceret 11 Videopacs med ialt 18 forskellige programmer, og flere er på vej.

Det giver Dem mulighed for at bruge det farve-TV. De har investeret i bedre, end Danmarks Radio tilbyder.

De kan bruge det døgnet rundt nårsomhelst. De har lyst til lærdom og underholdning.

Programmerne

Programmerne kan groft deles op i to: De underholdende og de belærende.

Men alligevel er det svært at dele dem op på den måde, for selv de underholdende kan De lære af.

Der er spil som basketball, bowling, amerikansk fodbold og racerløb. Ikke programmer. De skal sidde og se

passivt på, men spil, hvor De deltager aktivt, lægger strategi, organiserer forsvar og angreb og gennemfører spillet.

Det er ikke kun underholdning, for De får skærpet Deres overblik, Deres reaktionsevne og Deres taktiske evner.

Og der er mere seriøse indlæringsprogrammer som matematik, logik, bogstavs- og ordlege, kombinations-spil, hvor De konkurrerer mod de andre familie-medlemmer eller mod selve Computeren.

Det er engagerende undervisning og lærerig underholdning. Sjovt og udviklende for Dem og Deres børn.

Det er TV, når det er bedst.

Hvad De får med

Philips Videopac Computer består af en strømforsyner, en computer-enhed med fuldt alfabet- og nummertastatur og 2 fjernbetjeningsenheder til de programmer, der kræver aktion.

Alt dette får De for pengene, plus de to første Videopacs med ialt 6 forskellige programmer.

Indholdet af Videopac 1 og 2, som følger med

På den første er der tidskørsel, hvor De får racerbanens hurtigste vogn. Den skal køres gennem banen på kortest mulig tid. Og der er mange forhindringer undervejs.

Der er også rigtig racerløb, hvor De konkurrerer mod andre biler med al den spænding, det giver. Her kan både bil og nerver komme på højkant ind imellem.

Og der er ordleg, hvor De kan taste forskellige ord ind på skærmen, lade Computeren blande bogstaverne og sætte de andre familie-medlemmer til at regne ud, hvad ordene oprindeligt var. En god træning for børn i skoleaetiden.

På den anden Videopac tester quizprogrammet Deres hukommelse. Og skærper den.

Rumskibssammenkobling er et romandspil, som kræver taktisk samarbejde for at lykkes.

Endelig logik, hvor De via nogle få kombinationer på skærmen skal regne Dem frem til den kode. Computeren har gemt i lageret.

Et væld af Videopacs

Som sagt får De de 2 første Videopacs med, når De køber Computeren.

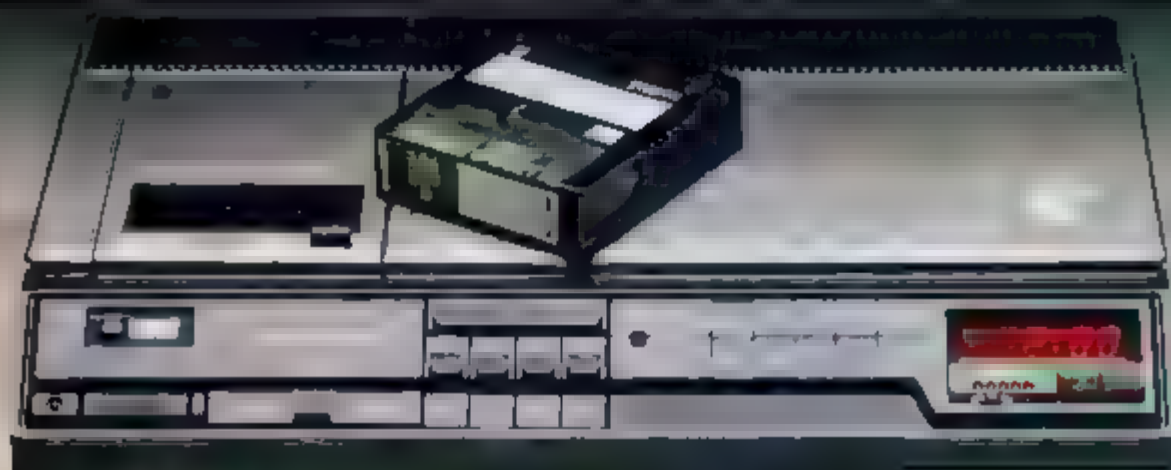
Her er udfordringer for alvor.

Og den dag, De vil videre, er der hele tiden nye spændende Videopacs at købe.

**Nu med forudindstilling
i op til 10 døgn
N 1702 – TV-båndoptager**

Kontakturet

Det revolutionerende nye elektroniske digital-kontaktur kan forudindstilles til udstændig præcist på start- og sluttidspunkter for den udsendelse. De vil have optaget mens De selv er ude. Det går så præcist at De kan stille Deres ur efter det De kan sager være væk hjemmefra i 10 dage og blive ved når De kommer hjem. Se den udsendelse. De eliers måtte undvære



Den kan optage det program De ser



Den kan optage et program fra en anden kanal (f.eks. Tyskland eller Sverige) mens De ser på Danmark



Den kan indstilles til at optage et program selvom De ikke er hjemme ved hjælp af det indbyggede tænd/sluk-ur. Den kan endda indstilles til optagelse op til 10 døgn i forvejen

**Nu med forudindstilling i op
til 10 døgn
N 1702 – TV-båndoptager**

Vælg selv Deres programmer – og bestem selv hvornår De vil se dem.

De vil sikkert ofte komme i den situation at De føler De er gået glip af en god udsendelse af en eller anden grund

Med en Philips TV-båndoptager er det Dem der behersker fjernsynet – og ikke omvendt

- De kan optage det program De ser og se det så tit De har lyst.
- De kan optage fra en kanal mens De ser på en anden.
- De kan optage et program selvom De ikke er hjemme.

- De kan selv optage programmer med Deres eget TV-kamera.

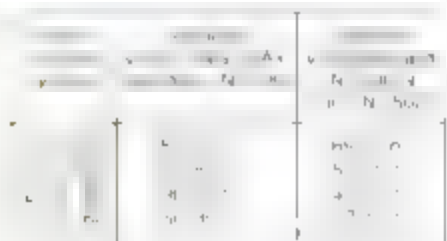
Kassetterne fås med op til 2 1/2 times spilletid. De kan altså optage en spillefilm – eller en spændende fodboldkamp.



TV-båndkassetter med op til 2 1/2 times spilletid

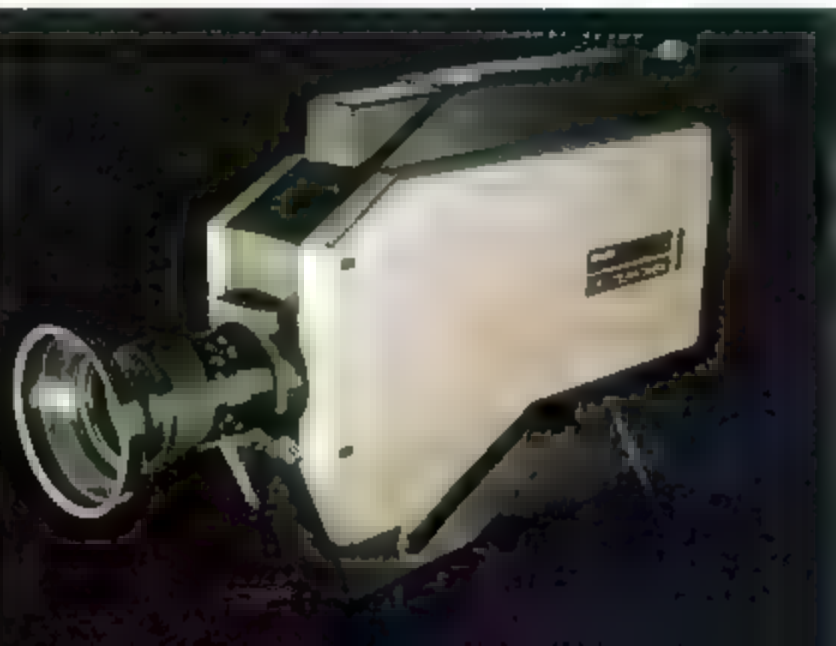
Med de nye super-chromd-oxyd video-bånd har Philips øget spilletiden N 102-kassetten op til 2 timer og 30 minutter.

Blandt de ykkvæltende nye kassetter er også det der man kan lene sig af til Philips farve TV. Disse kassetter er tildelt så mange TV-båndoptagende kanaler i R-systemet.



V 100

Håndholdt videokamera med automatisk lysstyring og automatisk fokus. Kameraet har en 1/2" CCD sensor og en 10x optisk zoom. Det er også udstyret med en 1/2" video output for tilslutning til tv. Kameraet er udstyret med en 1/2" video output for tilslutning til tv. Kameraet er udstyret med en 1/2" video output for tilslutning til tv.



V 200

Avanceret fremtidsrettet video kamera med 1/2" CCD sensor og 10x optisk zoom.

Automatisk fokus og automatisk lysstyring. Kameraet er udstyret med en 1/2" video output for tilslutning til tv. Kameraet er udstyret med en 1/2" video output for tilslutning til tv. Kameraet er udstyret med en 1/2" video output for tilslutning til tv.



H 275 mm
B 360 mm
D 245 mm

12"

sort/hvidt TV

12 B 611 med bæregreb og trykknappbetjening af 6 kanaler. Tilslutning for 12 V akkumulator, lysnet samt høretelefon. Indbygget teleskopantenne.

Stagfast formstøt i farverne rød eller metallic. Vægt 7,5 kg.



H 295 mm
B 390 mm
D 285 mm

12"

sort/hvidt TV

12 B 711 er en handy Philips-model. Ideel i sommerhus, campingvogn eller i det fri. Væjer kun 8,5 kg.

Fremadrettet højttaler. Indbygget teleskopantenne. Tilslutning for høretelefon, kvikstart. Forbindes med lysnet eller 12 V autobatteri. Stagfast formstøt i farverne rød eller metallic.



H 320 mm
B 420 mm
D 260 mm

14"

sort/hvidt TV

14 B 814 – eneste 14 tommer med trykknappbetjening af hele 10 kanaler. Bæregreb. Indbygget teleskopantenne. Tilslutning for 12 V akkumulator, lysnet og høretelefon. Stagfast formstøt i rød eller metallic. Vægt 7,5 kg.



H: 360 mm
B: 305 mm
D: 305 mm

17"

sort/hvidt TV

17 B 620 med trykknappbetjening af 7 kanaler. Væjer 11,5 kg. og fås i blank metallic. Et gedigent, kompakt apparat med en tilpas stor billed-skærm for den korrekte seerafstand. Indbygget bærehank og teleskop-antenne.



H: 490 mm
B: 665 mm
D: 390 mm

24"

sort/hvidt TV

24 B 850 sort/hvidt TV er baseret på en kompakt og driftssikker konstruktion. Lys, lyd og kontrast reguleres ved hjælp af skydeknapper. De kan forudindstille 7 VHF/UHF kanaler på fronten og der er kvik-start. Det lave strømforbrug giver mindre varmeudvikling og derfor længere levetid. Den kompakte formgivning og den fremadrettede højttaler gør det let at anbringe dette TV i reolen. Elegant rullebord kan leveres separat. Kabinet i teak- eller palisander præg.

Teknisk minileksikon

AFC

Automatisk frekvenskontrol – der bevirker at det er endnu nemmere at indstille kanalerne korrekt og opnå og fastholde den optimale billedkvalitet.

Automatisk afmagnetisering

Billedrøret kan blive magnetiseret og dermed forårsage forvrængning af farverne på skærmen. Automatisk afmagnetisering af skyggemasken sikrer bedst muligt billede.

In-line billedrør

I in-line billedrør ligger de 3 elektronkanoner på linie. Det betyder færre justeringer, idet dette billedrør automatisk justerer billedet, så det altid står perfekt på skærmen.

Bas

Den nederste del af det hørbare toneområde.

Basrefleks

Kabinethøjttalertype med specialkonstrueret og dimensioneret åbning i det ellers lukkede kabinet. Gør det muligt at gengive en god bas i et lille højttalerkabinet.

Chassis

Udtryk for indmaden i et TV-apparat.

Coaxialkontakt

Coaxial antenntilslutning (75 ohm) for direkte tilslutning til antenneanlæg for både VHF og UHF signaler. Tal iøvrigt med forhandleren om valg af rigtig antenne.

DIN-norm

DIN = Deutsche Industrie-Norm, tysk norm som fastsætter minimumskrav for Hi-Fi underholdningselektronik.

Diskant

Den øvre del af det hørbare toneområde.

Finger-touch kontrol

En elektronisk programomskifter. En let berøring af programtangenten er nok til at skifte program. Samtidig viser et lysende tal hvilket program De har valgt.

Frekvens

Latinsk for hyppighed. Benyttes i betydningen antal svingninger pr. sekund. Måles i Hz = Hertz.

Fuldtransistorisering

Fuldtransistorisering sikrer apparatet det lavest mulige strømforbrug. Det giver mindre varmeudvikling og derfor længere levetid.

Følsomhed

Et apparats følsomhed er bestemt ved

den påvirkning (signalstyrke) som må tilføres for at det kan give et tilfredsstillende billede.

Hi-Bri TV-billedrør

Hi-Bri står for High-Brightness, d.v.s. høj lysstyrke. Dette billedrør giver en væsentlig forøgelse af lysstyrken. 70 % målt med elektronisk måleapparat, hvilket giver en synlig forøgelse på 20 %.

IC

IC = Integreret kredsløb. En teknik som gør det muligt at samle store mængder elektroniske komponenter på en meget kompakt måde.

Idealbilledknap

Blot med et enkelt tryk kan De opnå en fast, ideel indstilling af både lys, kontrast og farvemætning. Altså en knap i stedet for 3.

Kanalvælger

Ved hjælp af apparatets skjulte programmeringsenhed kan De forudstille antallet af VHF/UHF kanalerne, så De blot behøver at trykke på kanalvælgerknappen for at få den ønskede kanal på skærmen.

Konstant farvebalance

Speciel IC som sikrer konstant farvebalance, og som giver det rigtige hvidpunkt, d.v.s. korrekt blanding af de tre farver. Den "sarte" farve vil altid blive bibeholdt.

Kvik-start-billedrør

Specialkonstrueret billedrør med kort opvarmningstid, der giver billede på få sekunder.

LED

LED = lysemitterende diode (lysdiode). Elektronisk komponent som sender lys ud uden brug af glødelampe.

Modulopbygning

Med modul forstås en kasse som indeholder flere elektroniske kredsløb. Fordelen med et modul er at det kan skiftes på kort tid hvis en fejl opstår i modulet. Dette gør at apparater der er modulopbyggede er mere servicevenlige.

Muting

Ved muting forstås at apparatet selv dæmper for lyden når De skifter mellem kanalerne. De slipper for det generende sus fra højttalerne ved programskift.

Netaggregat

Selv om spændingen på lysnettet skulle variere, sikrer det stabiliserende net-

aggregat korrekte driftsforhold for apparatet.

Netfrekvens

Lysnetnets frekvens. I Europa er frekvensen 50 Hz.

Opløsning

Med opløsning i et TV-billede menes, hvor godt detaljerne i billedet fremkommer på skærmen. Opløsningen måles i MHz = Mega Hz 5 millioner Hz. Tallet skal være størst muligt.

PAL

PAL = Phase Alternating line = det farve-TV system for overføring og modtagning der benyttes i de fleste lande i Vest-europa.

Timer

Kredsløb for styring af funktioner. Gerne i forbindelse med digitalur. Gør det muligt at starte eller slukke et apparat automatisk. Kan også skifte program automatisk.

Tracking

Udtryk som benyttes sammen med TV-båndoptagere. Tracking-kontrol = justering af afspilningshastigheden for tilpasning til den hastighed der er benyttet ved indspilningen. (Eks. kassetter indspillet på andre VCR TV-båndoptagere.)

TV-båndoptager

Vis antenneindgangen kan De tilslutte en TV-båndoptager (VCR) så De kan optage og gengive programmer fra fjernsynet – både i sort/hvid og farve. Den sidste kanalvælgerknap anvendes for at gengive VCR.

Tyktfilm

Ny måde at producere elektroniske kredsløb på. Datamaskiner og laserstråler benyttes ved produktion af tyktfilmkredsløb.

UHF

UHF = Ultra High Frequency. UHF-området for TV-overføring omfatter kanalerne 21 til 69.

VHF

VHF = Very High Frequency. VHF-området for TV-overføring omfatter kanalerne 2 til 12.

Video

Latin: Jeg ser. Benyttes også som udtryk for billede. (Eks. videosignal)

Watt

Måleenhed for effekt. Forkortes W.

Sammenligningstabel

Farve-TV

Sort/hvidt-TV

	14C925	16C927	20C937	20C938	22C947	22C950	26C783	28C785	28C786	28C787	28C790	12B711	14B814	24B850	12B811	17B820
Konstant farvebalance					x	x	x	x	x	x	x					
Tyktfilm					x	x	x	x	x	x	x					
Hi-Bri billedrør					x	x	x	x	x	x	x					
In-Line billedrør	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Idealbilledknap				x	x	x	x	x	x	x	x					
Antal programvalg	12	12	12	12	12	12	8	12	8	12	29	6	10	7	6	7
Hi-Fi lydled						x			x	x	x					
10W udgangseffekt						x	x	x	x	x	x					
AFC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Muting				x	x	x	x	x	x	x	x					
Fjernbetjening				x		x		x		x	x					
Udtag for — Hovedtelefon	x	x			○	x	○	○	x	x	x					
— Båndoptager	x	x			○	x	○	○	x	x	x					
— Ekstra højttaler					○	○	○	○	x	x	x			○		
Kvik-start	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
VCR-tilpasset	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Ur/timer											x					
Transportabelt	x	x										x	x		x	x
Batteritilslutning	○	○										x	x		x	
Automatisk stationsøgning						x					x					
Fås med understel			x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		
Skærmstørrelser	14"	16"	20"	20"	22"	22"	26"	26"	26"	26"	26"	12"	14"	24"	12"	17"
Kabinet udløselse	PL	PL	T/P (præg)	T/P (præg)	T/P/E (præg)	T/P (præg)	T/P/E (præg)	T/P (præg)	T/P/E (præg)	T/P (præg)	P (præg)	PL	PL	T/P (præg)	PL	PL

- = Serviceteamninger mulig.
 PL = Plast
 T = Teak
 P = Palisander
 E = Eg (lys)

Philips er meget mere end TV...

Philips kvaliteten, driftssikkerheden og den perfekte finish dækker ikke kun TV-apparater. Deres forhandler har også de 4 andre Philips specialbrochurer.



— om Stereo, Hi-Fi



— om Transportable Radio-udstyr



— om Autoradioer



— og specialbrochuren om den nye TV-båndoptager N 1702

Forhandler:

Philips Radio A/S, Prags Boulevard 80, 2300 København S. Tlf.: (01) 57 22 22